

# Infopaper: Standardisierung-Eine Audit Trail Software für ihre Equipment & Anlagenstrukturen.

10-15 x facher schnellerer Audit Trail Review pro Anlage!





### **Einleitung:**

In der stark regulierten und anspruchsvollen Pharma & Prozessindustrie ist digitale Standardisierung in verschiedensten Bereichen ein Thema. Doch verschiedenste Geräte- und Anlagenlieferanten liefern Ihnen stetig unterschiedliche Audit Trail Software mit ins Haus. Und on top, diese zeichnet alle Aktivitäten auf und das heißt 100% muss auch somit obligatrisch regelmäßig reviewed werden!

Wie wäre es nur noch eine einzige Audit Trail Software als das Standardtool in diesem Bereich zu nutzen?

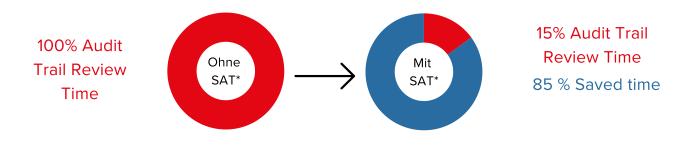
Mit **Smart Audit Trail**© von handshake ist genau dies möglich. Unsere nachzurüstende windowsbasierte Zusatzsoftware schlägt hier eine Brücke.

Nutzen Sie die Möglichkeiten: Komfortabler Review von einem PC auf die Steuerungs-PC´s verschiedenen Geräten bis hinein in den Reinraum und dabei signifikant, sprich 10-15 x schneller den Audit Trail Review pro Gerät durchzuführen. Binden Sie Geräte ohne Audit Trail Funktionalität in den GxP Betrieb ein oder schliessen Sie gezielt Gaps für Bestandsequipment und Rüsten Sie teure in Betrieb befindliche anlagen nach. Ein Tool - ein Standardtraining.

### Typische Installation 1 x Einzelplatz Lizenz pro Maschine - Smart Audit Trail©

Überprüfung, ob alle Lücken Data Integrity Assessment zur Installation der Smart Konfiguration der Audit Identifikation und Bewertung erforderlichen Steuerungs-, gemäß Data-Trail Software mögliche Gaps, die Automatisierungs- und Integrity Assessment geschlossen werden müssen Überwachungsfunktionen geschlossen sind (3) Definition der Strategie der Test anhand des Genehmigung der Basisschulung der lokalen Adressierung der im Data Qualifikation durch die generierten Unterstützungsorganisation Integrity Assessment Installationsprotokolls lokale Qualitätsorganisation identifizierten Gaps

- Auf der Grundlage eines Data Integrity Assessment werden alle kritischen und auditrelevanten Informationen einer Maschine systematisch identifiziert und dokumentiert.
- Smart Audit Trail (SAT) ist in der Lage, diese relevanten Informationen von den übrigen, typischerweise in einem Audit Trail aufgezeichneten Daten zu isolieren.
- Über ein hochgradig konfigurierbares Einstellungsmenü können Benutzeraktivitäten, Systemzugriffe und potenziell manipulationsrelevante Aktionen bis hin zu einzelnen Tastenanschlägen überwacht werden.
- Das Ergebnis: 10- bis 15-mal schnellere Audit-Trail-Prüfungen pro Gerät bei gleichzeitiger Erhöhung der Datenintegrität und des Compliance-Levels.



\*SAT: Smart Audit Trail©

## Smart Audit Trail©. Eine Data Integrity Suite-verschiedene Ausbaustufen!

- Case 1: **Nachrüstung Wir bringen Equipment und Geräte** (z.B. performancestarke Analysegeräte) **ohne Audit Trail** in den GxP Betrieb, indem wir Audit Trail Funktionalität nachrüsten.
- Case 2: **Retrofitting Wir rüsten ihre älteren Anlagen** gezielt nach und erhöhen das Data Integrity & Compliance Level. So gerüstet steht einem sicheren Weiterbetrieb nichts im Weg und teure Investitionen werden nachhaltig optimal ausgeschöpft.
- Case 3: **Ein Standard Audit Trail Tool für gezieltes Legacy Monitoring** auf Site level: Sie haben wie oft üblich über die Jahre gewachsene Equipment- und Anlagenstrukturen aufgebaut? Denken Sie weiter an die unterschiedliche Audit Trail Software pro Hersteller und Gerät.

Denken Sie auch an die teuren Arbeitsstunden ihrer Mitarbeiter und den Schulungsaufwand pro Audit Trail Software. Und vor allem denken Sie an heute so viel unnütze Zeit ihrer Mitarbeiter, die Informationen im Audit Trail reviewen die nicht relevant sind, aber aufgrund der durch die mitgelieferten Software restlos aufgezeichneten Audit Trail Informationen auch leider zu reviewen sind!

# Smart Audit Trail©-Eine Data Integrity Suite mit vielen operativen Assets!



#### Schulungsbedarf

Verwendet als das im Unternehmen genutzte Standard Audit Trail System müssen Mitarbeiter nur auf ein einziges System geschult werden, wass Standardisierung schafft und Mitarbeitergruppen gezielt flexibel macht.



#### Komfortabler Review

Mitarbeiter müssen nur einen Bruchteil A an Audit Trail Zeilen reviewen und B on top setzen sie gezielte Filter ein. Dies bequem vom PC aus auch auf andere PC's via Audit Trail Viewer zugreifend, ohne das Daten dabei ausgetauscht werden und zwar bis in den Reinraum hinein. (kein Ein/Ausschleusen dazu mehr nötig)



#### Gezieltes Closing von Gaps

Kritische Anlagen können wir auf Basis eines Data Integrity Assessments gezielt auf deren Gaps hin versorgen und so diese Gaps schließen. So können Anlagen investionssicher lange betrieben werden.



#### Zeitersparnis in Operations

Wir möchten Ihnen und ihren Mitarbeitern Zeit zurückgeben. Zeit die gemeinsamen Aufwand zu Beginn bedeutet JA, aber die sich dadurch in Operations sehr schnell amotisiert und die Mitarbeiter in die Lage versetzt sinnvolle Themen MIT der geschaffenen ZEIT zu bearbeiten. Stress in der Belegschaft wird reduziert und die Präzision der Arbeit wird so sukzessive erhöht.

# Minimale Systemvoraussetzungen für den Einsatz von Smart Audit Trail©:

- Windows Betriebssysteme ab Windows 7 (Windows XP mit Vorbehalt unterstützt)
- ausreichend Festplattenkapazität um die Audit Trail Daten für den geforderten Rückhaltezeitraum zu speichern (Terminal Server Lösung möglich)

Grundsätzlich ist für uns die gemeinsame genaue Analyse mit ihrem Team der dahinterliegenden sehr individuellen Requirements das maßgebende Element und somit zentral für unser Qualitätsversprechen. Dies geht auf wunsch weit über diese spezifische reine Audit Trail Nachrüstung hinaus.

Wir schränken mit Ihnen die wirklich im Audit Trail benötigten Informationen auf das Wesentliche ein. Resultat: 10-15 x schnellerer Audit Trail Review pro Anlage. Denken Sie also an Einsparungen bezüglich Reviewzeit, Monitoring und Personalkosten über ihre Site oder gar ihr ganzes Unternehmen nach!



### Bereit für ein erstes persönliches Gespräch und einen technischen Einblick?

Wenn Sie daran interessiert sind, mehr über Smart Audit Trail© und seine Vorteile zu erfahren, stehen wir Ihnen gerne für ein persönliches Gespräch zur Verfügung.

Erleben Sie, wie einfach die Nachrüstung und komfortables User/Equipment Monitoring gepaart mit Data Integrity & Compliance Steigerung heute sein kann.

Kontaktieren Sie uns für eine Demo:

### <u>Jetzt Termin buchen</u>

#### Über handshake

Die handshake Handelsges.m.b.H. in Wien bietet seit 1993 spezialisierte IT-Lösungen für die Pharma- & Prozessindustrie. Mit ISO-zertifizierten Services und Software unterstützt handshake Datenintegrität und effiziente Prozesse. Details unter handshake.at.



